

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Функ Ирины Андреевны на тему: «Влияние пробиотического препарата «Плантарум» на продуктивные и некоторые биологические особенности коз молочного направления» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

В Российской Федерации, на современном этапе развития молочного козоводства, главной задачей является рациональное использование биологических возможностей коз для производства экономически выгодной товарной продукции. К тому же, особое внимание уделяется получению качественных, безопасных и биологически полноценных молочных продуктов питания.

Диссертационная работа Функ И.А. посвящена изучению влияния пробиотического препарата «Плантарум» на продуктивные показатели и некоторые биологические особенности коз молочного направления продуктивности.

Автором впервые изучено влияние пробиотического препарата «Плантарум», состоящего из биологически активных штаммов лактобактерий рода *Lactobacillus* и пропионовокислых бактерий рода *Propionibacterium*, на воспроизводительную способность, молочную продуктивность и морфолого-биологические показатели крови коз зааненской породы, а также на экстерьерно-конституциональные особенности, живую массу и гематологические показатели полученного от них потомства.

Автором по проведенным исследованиям установлена эффективность применения пробиотического препарата «Плантарум» в рационе сукозных коз и их потомства с целью повышения молочной продуктивности коз, уменьшения затрат на получение продукции, увеличения сохранности молодняка и их энергии роста.

Соискателем на высоком методическом уровне по хорошо разработанной схеме опыта проведены обширные исследования.

Определено, что введение пробиотического препарата «Плантарум» в рацион сукозных коз, а затем в рацион козочек не оказало существенного влияния на воспроизводительную способность коз и экстерьерно-конституциональные особенности козочек.

Достоверность полученных данных, а также обоснованность сделанных выводов и предложений производству не вызывает сомнений.

На основании вышеизложенного, считаю, что работа актуальна, своевременна, методически выдержана, что подтверждает её полное

соответствие требованиям п.9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а её автор, Функ Ирина Андреевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Костылев Михаил Николаевич
Кандидат сельскохозяйственных наук
(06.02.04 – частная зоотехния; технология производства
продуктов животноводства, 1985 г.)

ведущий научный сотрудник лаборатории селекции и разведения
сельскохозяйственных животных

Ярославский научно-исследовательский институт животноводства и
кормопроизводства – филиал Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Федеральный научный центр кормопроизводства и
агрэкологии имени В.Р.Вильямса»

(Ярославский НИИЖК – филиал ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса»)

150517, Ярославская область, Ярославский р-н, п. Михайловский, ул. Ленина, д.1

Контактный телефон: 8-(4852)-43-74-38

e-mail: plem-niizhk@yandex.ru

Подпись Костылева М.Н. заверяю

Специалист по кадровому
делопроизводству



Н.М. Макарова

16.11.2021 г.